

Flowseal PU Matt (TP-500)

Fiche produit

Description du produit

Flowseal PU Matt (TP-500) est une finition polyuréthane aliphatique transparente mate en phase aqueuse à 2 composants. Facteur de brillance <10 à 60°.

Caractéristiques et principaux avantages

- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistant aux UV.

Informations sur le produit

Domaine d'application

Flowseal PU Matt (TP-500) s'applique sur des revêtements de sol lisse afin d'obtenir une finition mate et d'améliorer la résistance à l'usure et aux rayures. Il est adapté pour les zones de trafic piétonnier tel que magasins, bureaux, salles d'exposition, etc.

Certificats et homologations

CE selon EN 13813 (lorsqu'il est utilisé comme élément d'un système complet).

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriées doivent être portés lors du mélange et de l'application. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Pour toute information et avant utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Informations technique

Aspect	A : Liquide blanc opaque B : Liquide transparent
Ratio de mélange (A/B)	4.88 / 1 en poids 5.39 / 1 en volume
Extraits secs	~44 %
Densité à +23°C : (ISO 2811)	~1.05 kg/dm ³ (mélange A+B) ~1.04 kg/dm ³ (A) ~1.15 kg/dm ³ (B)
Résistance à l'usure : (EN 1542)	<80 mg (1 kg, CS17, 1000 cycles)
Durée de vie en pot à +20°C	~120 min
Séchage à +20°C, 50% RH	Trafic léger : 24 heures Trafic normal : 3 jours Séchage complet : 7 jours
Temps de recouvrement à +20°C, 50% RH	6 à 24 heures

Couleur

Transparent mat.

Conditionnement

Le produit est livré en kit A+B dans les emballages suivants :

Kit	Flowseal PU Matt (TP-500) Base A	Flowseal PU Matt (TP-500) Hardener B
5 kg (4.7 litres)	4.15 kg	0.85 kg

Stockage

Conserver à l'intérieur dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé à une température entre +5°C à +25°C. Protéger du gel, des intempéries, de la lumière directe du soleil et de l'humidité / pénétration de contaminants.

Une fois ouvert, le composant B doit être utilisé dans la journée car il réagit avec l'humidité atmosphérique.

Durée de conservation

6 mois dans son emballage fermé et stocké dans les conditions ci-dessus.

Consignes d'utilisation

Conditions d'application

Température ambiante conseillée	+15°C à +25°C
Température du support	+10°C à +25°C
Humidité relative ambiante	30 à 75 %

- Pour une application optimale, il est recommandé de stocker les produits pendant au moins 24h à une température comprise entre +15°C et +25°C avant l'application.
- La température du support recommandée est de +15°C à +25°C, mais jamais moins de +10°C.
- **Important : La température du support doit toujours être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.**
- Pendant les 24 heures suivant l'application, il est indispensable de conserver une température supérieure à +5°C.
- Ne pas couvrir ou laver durant les 7 premiers jours suivant l'application.
- Un taux d'humidité élevé peut entraîner des temps de séchages prolongés.

Préparation du support

Le produit doit être appliqué sur des supports préparés et primairisés conformément aux spécifications du système. Le support doit être sec et sain, exempt de poussière ou de saleté qui pourrait nuire à l'adhérence.

Respecter les temps de recouvrement entre les couches.

Pour rénover une ancienne couche de Flowseal PU Matt (TP-500), poncer celle-ci avec une monobrosse équipée de papier abrasif pour obtenir une bonne adhérence.

Mélange

Homogénéiser la base A puis ajouter l'intégralité du durcisseur B et mélanger avec un malaxeur mécanique basse vitesse durant environ 2 minutes en prenant soin de ne pas incorporer trop d'air dans le produit.

Pour plus d'information contacter notre service technique.

Application

Verser le produit dans un bac à peinture afin de pouvoir essorer les rouleaux. Utiliser des rouleaux à poils courts de bonne qualité et veiller à ne plus revenir sur la couche appliquée quand celle-ci a commencé à sécher.

Ne pas laisser les seaux égoutter sur le sol pour les vider car cela peut entraîner des problèmes de séchage.

Eviter de verser le produit directement au sol pour ne pas avoir un film de résine trop épais.

Flowseal PU Matt (TP-500) doit être appliqué uniformément en couches ne dépassant pas 100 µm afin d'obtenir une surface uniforme et sans bulles.

S'il y a de grandes fenêtres ou sources de lumière, commencez par là et travailler en reculant pour profiter de la lumière et obtenir une application uniforme. Pour un meilleur résultat, appliquer 2 couches, en veillant à croiser les passes.

Flowseal PU Matt (TP-500) peut être appliqué en plusieurs couches à condition de respecter le temps de recouvrement. Si celui-ci est dépassé, il faudra poncer la surface avant l'application d'une nouvelle couche.

Consommation

Environ 0.06-0.10 kg/m² par couche.

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé à l'aide de solvants (MEK, acétone, xylène), les restes durcis ne peuvent être éliminés que par des moyens mécaniques.

Service technique

Contactez Tremco CPG France.

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'aspect de la couleur. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont considérées par Tremco CPG France comme étant exactes et fiables au 01/2024.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 01/2024. Le fabricant se réserve tout droit de modification.